

Alessandro Ghiani

Blockchain: linee guida

Dai casi pratici alla regolamentazione

Con prefazione di Gianluca Duretto



Giappichelli

Indice

<i>Prefazione</i> di Gianluca Duretto	3
Introduzione	5
1. I principi alla base della tecnologia blockchain	9
2. Glossario ragionato	13
3. La portata del fenomeno blockchain: Panoramica e Report generale	17
4. Bitcoin: il prodotto di una rivoluzione	25
5. Gli Exchange: le piattaforme di ingresso alle criptovalute	37
6. La finanza decentralizzata: il futuro della finanza	45
7. Gli smart contract: un'opportunità sorprendente	53
8. La mobilità intelligente e l'Insurtech	61
9. Il turismo e le nuove dinamiche del booking	71
10. La Filiera dell'Agrifood e la valorizzazione dei prodotti	77
11. L'arte e i Non Fungible Token	83
12. Il tema dell'identità digitale e la sfida della Self Sovereign Identity	91
13. La Sanità e la certificazione dei vaccini	103
14. L'e-voting tra trasparenza ed efficienza	111
15. La D.A.C.O.: una proposta di composizione alternativa del contenzioso	119
16. Il Trust, la disintermediazione della fiducia e gli oracoli	129
17. La giurisprudenza ed oltre	135
18. Conclusioni e prospettive	143